



Inventaire général du patrimoine culturel

Lyon 4e Pentes de la Croix-Rousse rue Vaucanson, rue Général de Sève

Usine de ventilation 5 tour aérateur du tunnel de la Croix-Rousse

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69001586 Date de l'enquête initiale : 2020 Date(s) de rédaction : 2020

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : tour

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville Références cadastrales : 2010

Historique

À partir de 1949, dans le cadre de la construction du tunnel de la Croix-Rousse, cinq puits de ventilation sont creusés. L'usine de ventilation 5 est localisée en surface à l'angle de la rue Vaucanson et de la rue Général de Sève dans le 1er arrondissement de Lyon. Elle est parfaitement intégrée à son environnement urbain.

Rappel historique du tunnel de la Croix-Rousse

Dans les années 1930, et après plusieurs propositions, le projet de Lucien Chadenson et de M. Thiollère, respectivement ingénieur de la Ville de Lyon et ingénieur des ponts et chaussées est adopté par la ville. Le tunnel est localisé sous le plateau de la Croix-Rousse, débouchant de part et d'autre de l'avenue de Birmingham (4°), prolongement du pont Clémenceau, au pont de Lattre de Tassigny (1er). Le projet démarre au début de 1939 et se poursuit jusqu'en 1952, année de l'inauguration. Le projet répond alors à un besoin important de la ville de Lyon de désengorger le secteur Terreaux - Bellecour, point de convergence de pas moins de douze routes nationales. Les déblais évacués sont en une grande partie utilisés à empierrer l'avenue Jean Mermoz et le port Édouard-Herriot. (cf : fiches en lien)

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Dates: 1952 (daté par source), 1939 (daté par source), 1949 (daté par source)

Description

La tour de ventilation 5, localisée en surface rue Vaucanson, très architecturée, de typologie stylistique des années 1930-1940 se compose de deux éléments en béton armé de 4 étages et 5 niveaux avec toit terrasse. Les façades sont composées de séries de baies rectangulaires semi-fermées par un ensemble de lames inclinées vers le bas et l'extérieur de type persienne (comme un abat-son) couvrant presque la totalité des façades.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton Matériau(x) de couverture : matériau synthétique en couverture

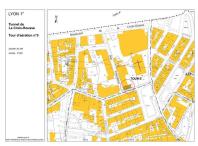
Étage(s) ou vaisseau(x) : 4 étages carrés

Type(s) de couverture : terrasse

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations



localisation cadastrale Dess. André Céréza IVR84_20206900107NUDA



Localisation du tunnel de la Croix-Rousse. Dess. André Céréza IVR84_20206900102NUDA



Vue Google de la tour de ventilation 5 Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20196900100NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation et synthèse du patrimoine industriel de la ville de Lyon (IA69001377) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon **Oeuvre(s) contenue(s):**

Oeuvre(s) en rapport :

Tunnel de la Croix-Rousse et usine de ventilation 1 dite tour aérateur (IA69001582) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 4e, Croix-Rousse, rue Chazière, avenue de Birmingham

Usine de ventilation 4 dite tour aérateur du tunnel de la Croix-Rousse (IA69001585) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 1er, Pentes de la Croix-Rousse, 24 rue de Crimée

Immeuble de bureaux de la Direction de la Voirie et usine de ventilation 3 (tour aérateur) du tunnel de la Croix-Rousse (IA69003006) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 1er, Croix-Rousse, 86, 86bis boulevard de la Croix-Rousse , parc Sutter Usine de ventilation 2 dite tour aérateur du tunnel de la Croix-Rousse (IA69001573) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 4e, Croix-Rousse, 3 rue Anselme, rue Philippe-de-Lassalle

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

Copyright(s): © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel; © Ville de Lyon



localisation cadastrale

IVR84_20206900107NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

 ${}^{\odot}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; ${}^{\odot}$ Ville de Lyon reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

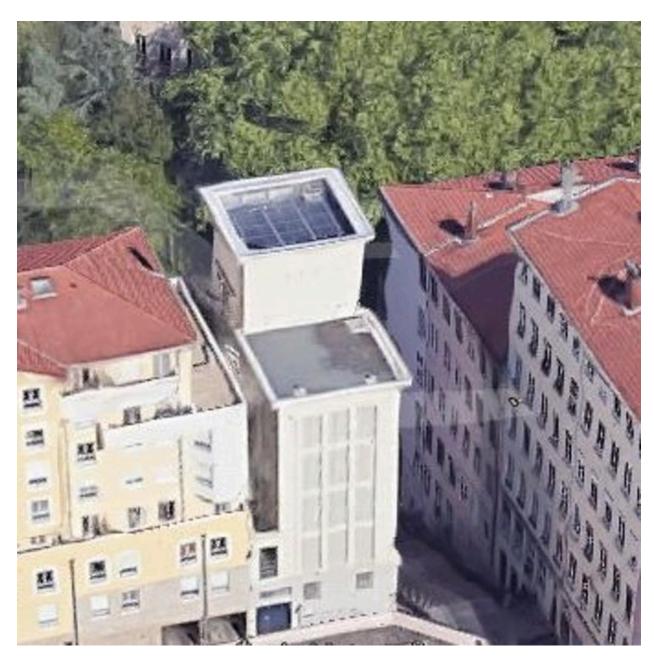


Localisation du tunnel de la Croix-Rousse.

IVR84_20206900102NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue Google de la tour de ventilation 5

IVR84_20196900100NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation